APLICAȚII GOOGLE

TESTE – elaborare și corectare

CUPRINS

1. Noțiuni introductive 3
2. Crearea testului/chestionarului 3
3. Rezolvarea testului și primirea răspunsurilor 10
4. Corectarea testului utilizând aplicația Flubaroo 11
4.1. Instalarea aplicației Flubaroo 11
4.2. Corectarea testului 14

1. Noțiuni introductive

Serviciile/aplicațiile oferite de Google nu pot fi accesate dacât dacă utilizatorul are creat un cont Google. Ulizatorul care nu are creat un cont Google, trebuie să-şi creeze cont sub Google ceea ce îi va permite să beneficiază de toate serviciile Google:

- Gmail (serviciul e-mail)
- crearea unui Blog (Blogger)
- crearea unui site (Sites)
- creare şi stocarea de documente (Docs şi Drive)
- crearea de formulare şi chestionare (Drive), etc.

Aplicația **Google Drive** este destinată pentru crearea, stocarea şi utilizarea diverselor documente: word (.doc), prezentări (.ppt), foi de calcul (.xls), formulare, chestionare, etc.

2. Crearea testului/chestionarului

Înainte de a elabora un formular sau un chestionar utilizatorul trebuie să aibă cunoştinţele necesare privind rolul şi structura acestora, precum şi un exemplu concret dintr-un anumit domeniu.

În aplicația Google, un Formular are următoarele componente:

- are un Titlu (Title),
- ca format are o Temă (Theme),
- ca structură este format dintr-o mulţime de întrebări (Questions) considerate Item-uri.

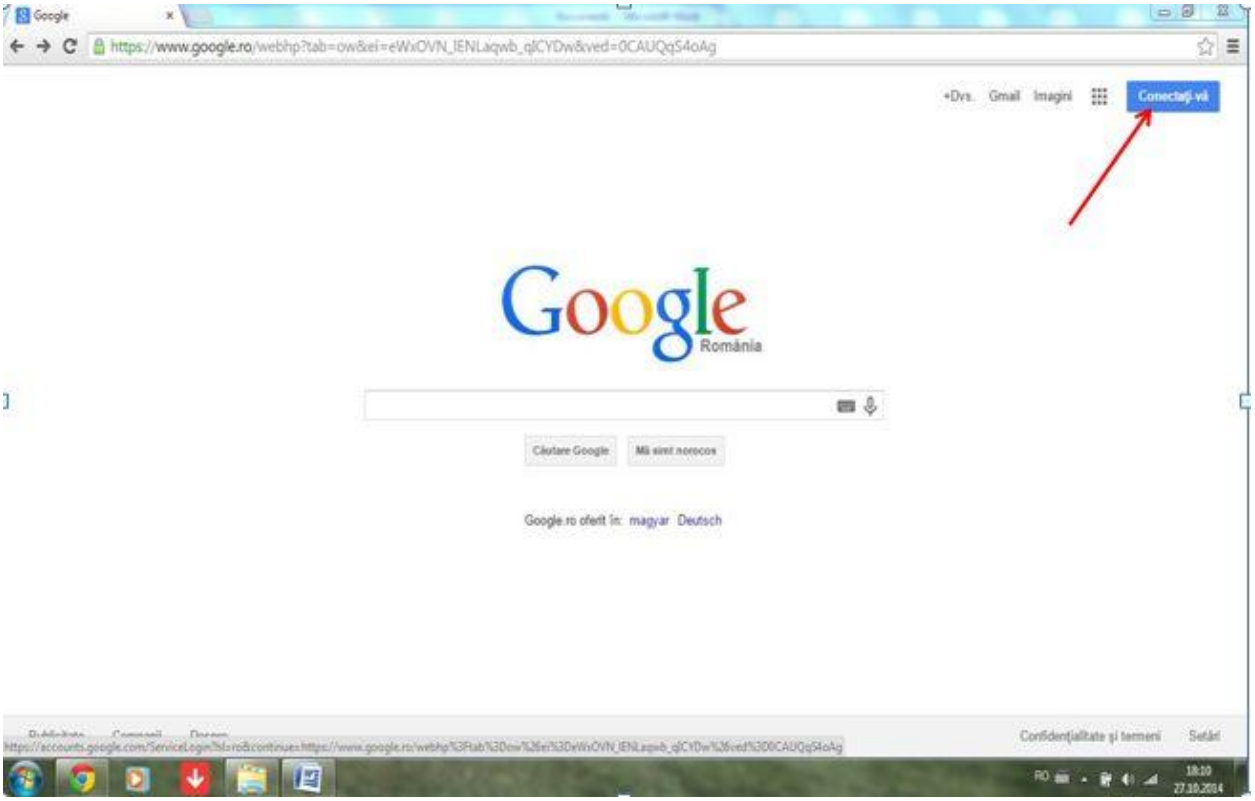
Google Docs oferă mai multe tipuri de întrebări:

- Text (cu răspuns scurt text)
- Paragraph text (cu răspuns text sub formă de paragraf)
- Multiple choice (alegere dintr-o serie predefinită de răspunsuri)
- Checkboxes (bifarea de variante)
- Choose from a list (alegerea raspunsului dintr-o listă)
- Scale (alegerea unui răspuns pe o scala de la n la n+t, acesta este varianta potrivita pentru întrebări cu răspunsuri pe scale)
- Grid (alegerea variantelor de răspuns la o întrebare pentru mai multe situații individuale, practic o matrice de serii de raspunsuri)

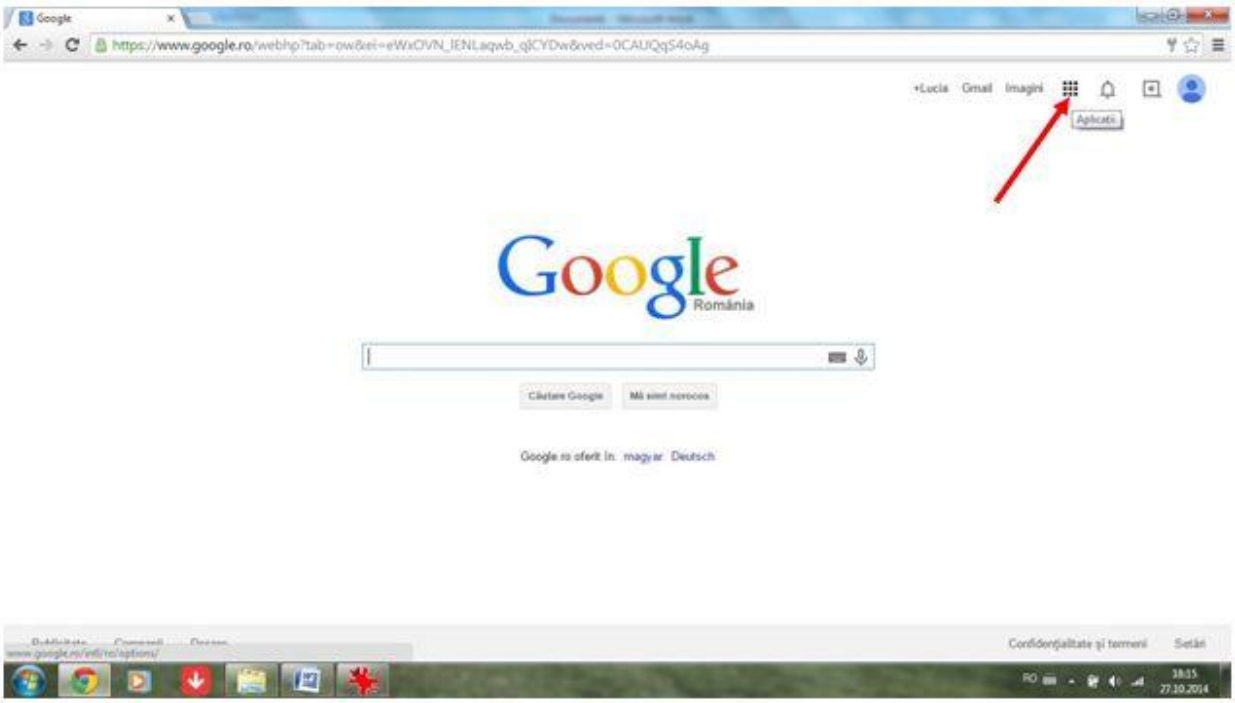
Există:

- formulare simple (de exemplu, formularul tip Contact),
- formulare/ chestionare complexe care necesită diverse prelucrări ale informaţiilor stocate.

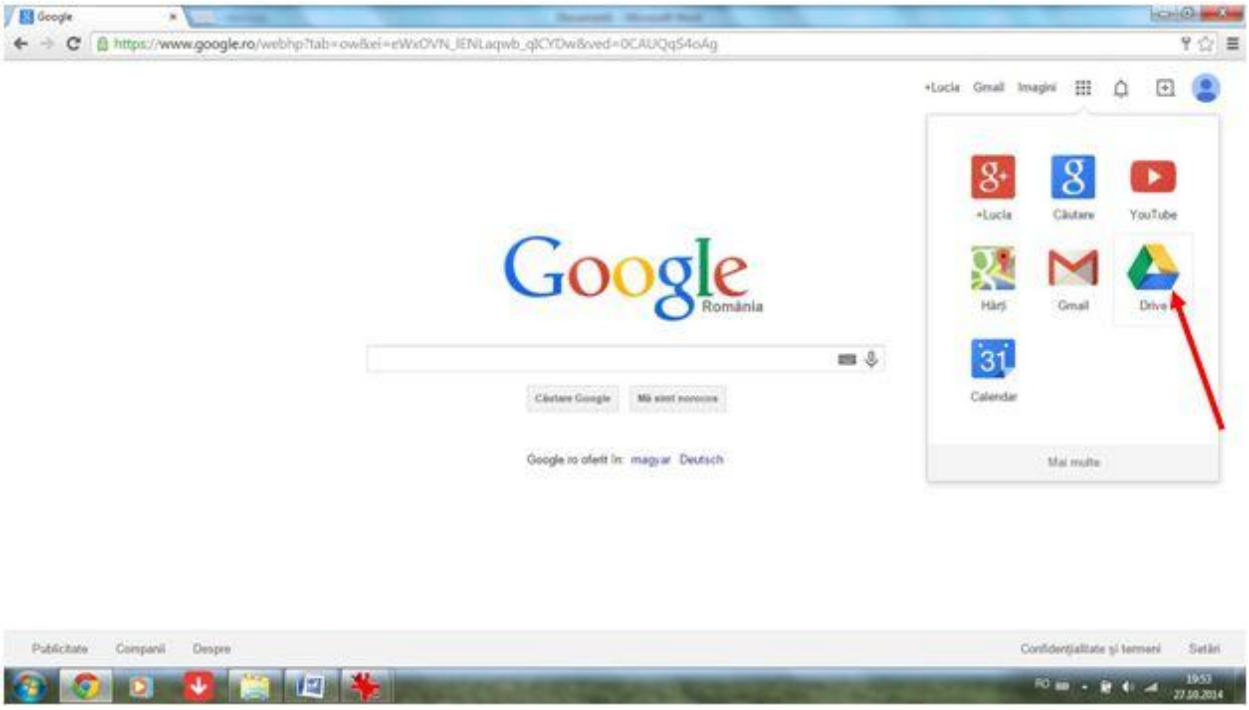
Conectarea în Google/contul de gmail



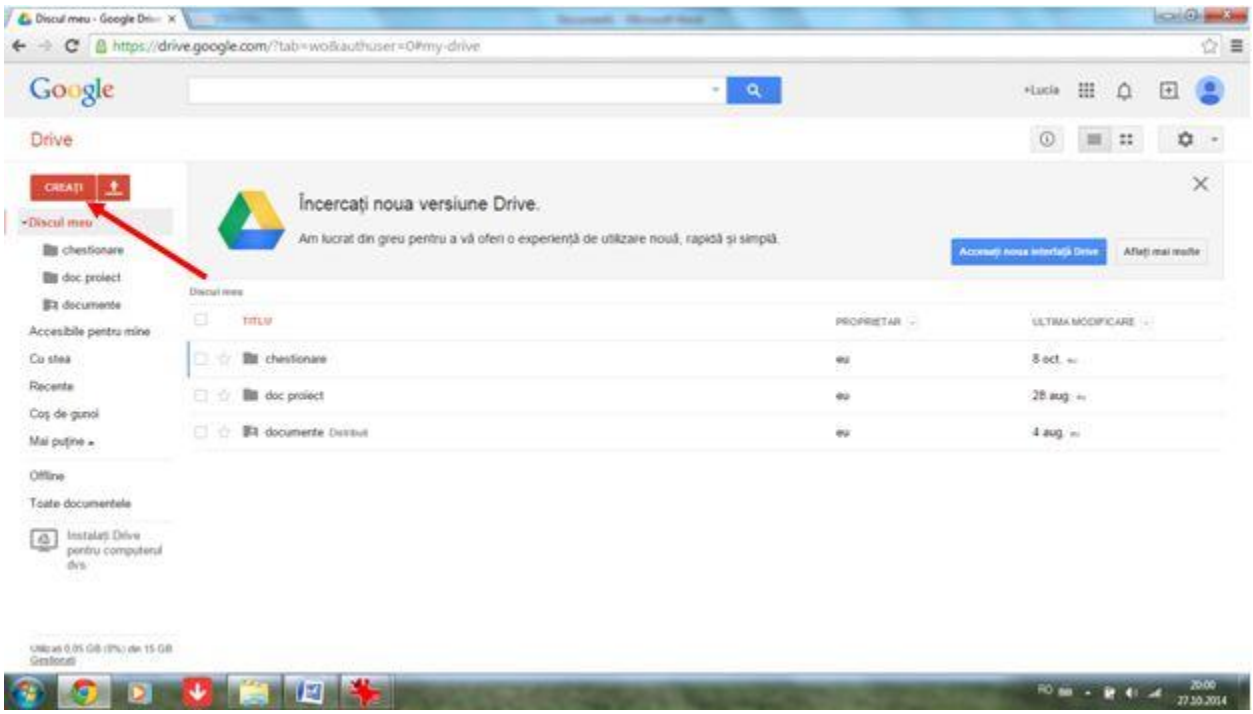
Se selectează butonul **aplicații**



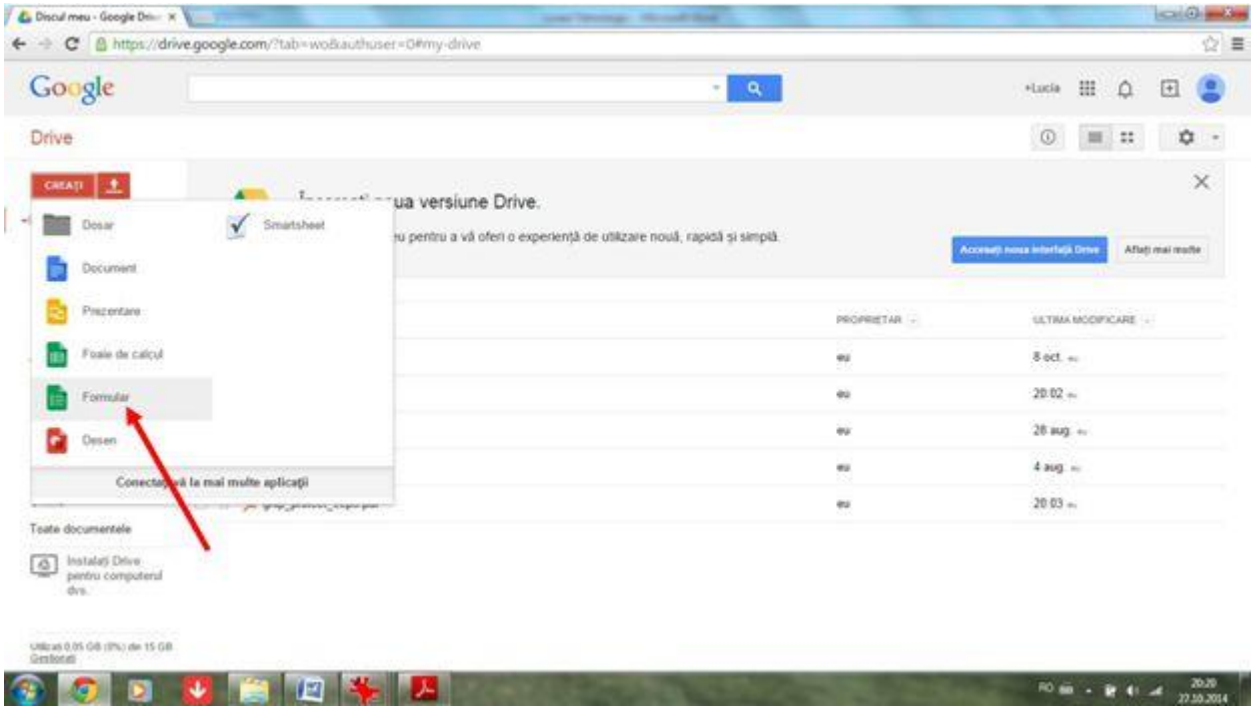
Se deschide aplicația **Google Drive**



Interfața aplicației Google Drive; se selectează comanda **creați**



Pentru elaborarea TESTULUI se selectează **formular**

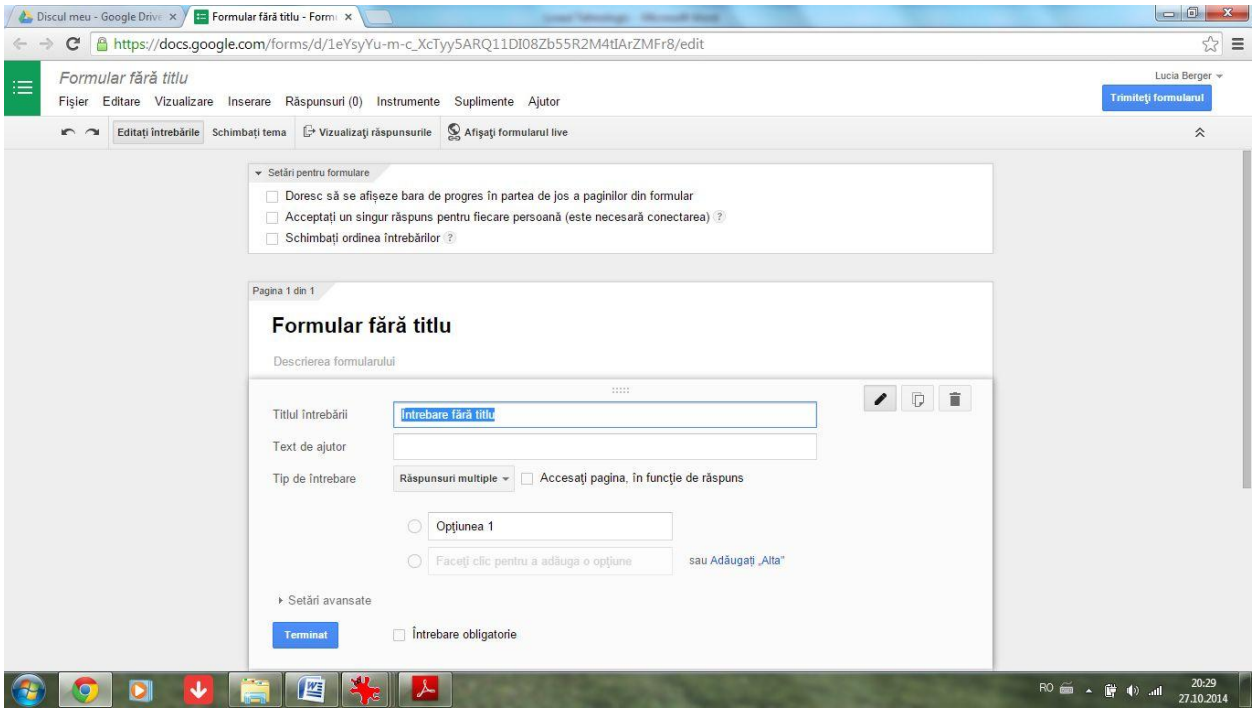


Elaborarea TESTULUI

a) Se editează **titlul** (se selectează *formular fără titlu,* se șterge și apoi se trece titlul).

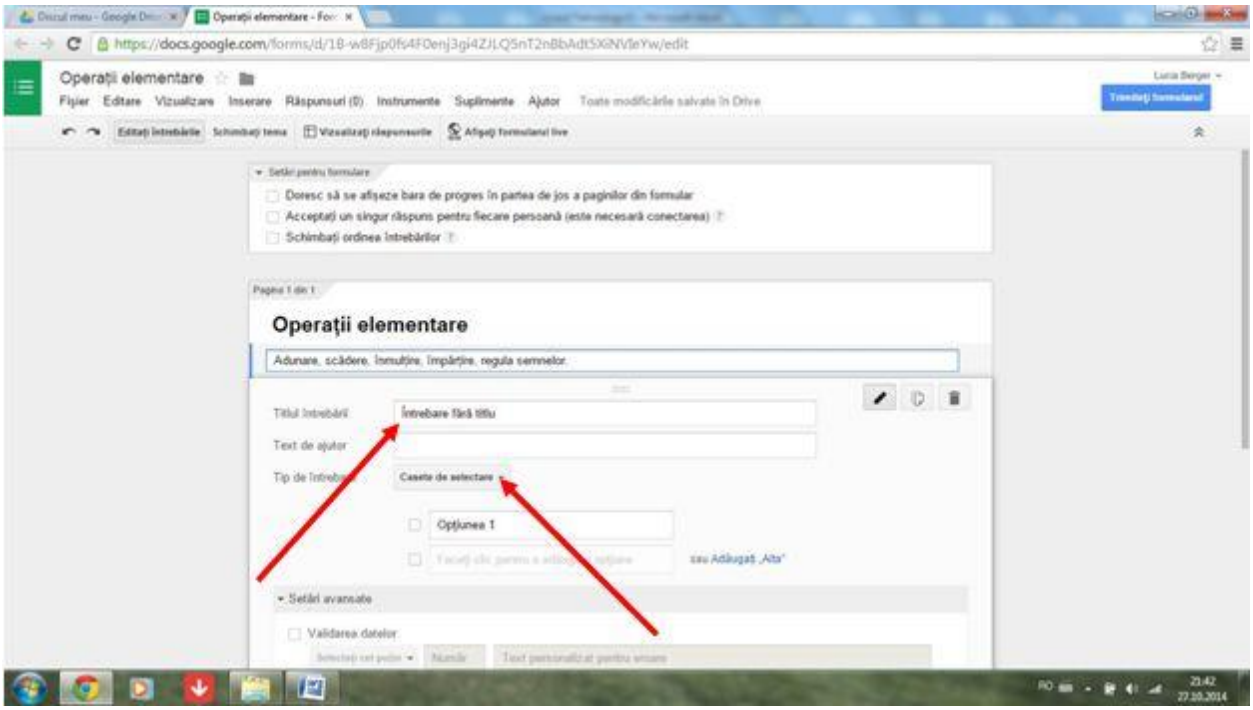
b) În paragraful *descrierea formularului* se editează câteva cuvinte despre test (facultativ!).

c) Google crează din start doi itemi tip text, dintre care unul este deja deschis pentru editare, iar al 2-lea este în forma în care va apărea pentru completare. Acești itemi pot fi modificați în funcție de necesități.



d) Se editează întrebarea/itemul

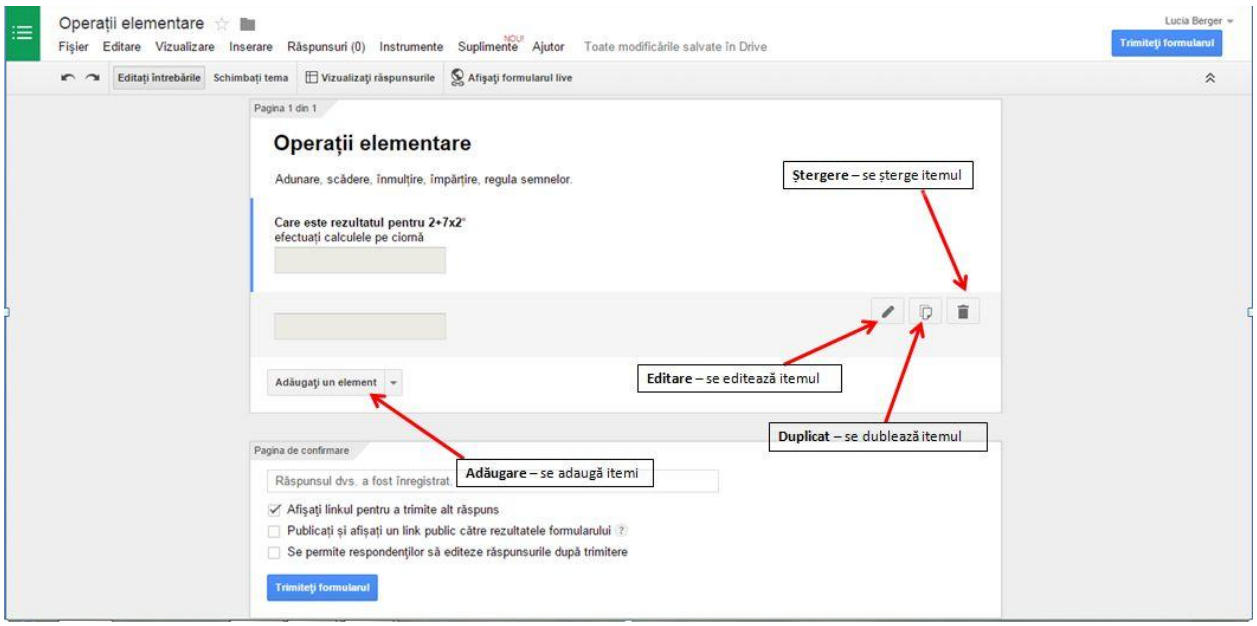
e) Se alege tipul de întrebare



OBSERVAȚIE

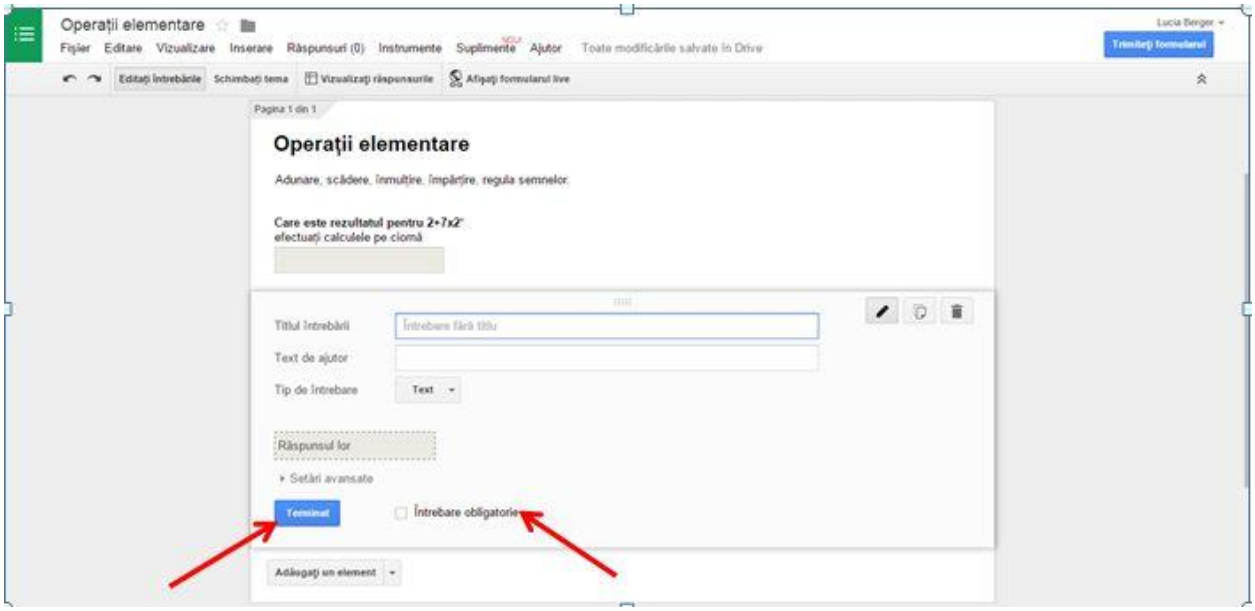
f) Ordinea în care sunt introduși itemii/intrebarile în pagina de creare a formularului, este ordinea în care vor apărea în baza de date (excel) care este generată automat cu răspunsurile la chestionar. Chiar dacă se schimbă ulterior ordinea în care vor apărea itemii/intrebarile în chestionar, ordinea lor din baza de date va fi cea în care au fost introduși inițial.

g) în dreapta sus există 3 butoane de unde fiecare întrebare poate fi editată, copiată sau ștearsă

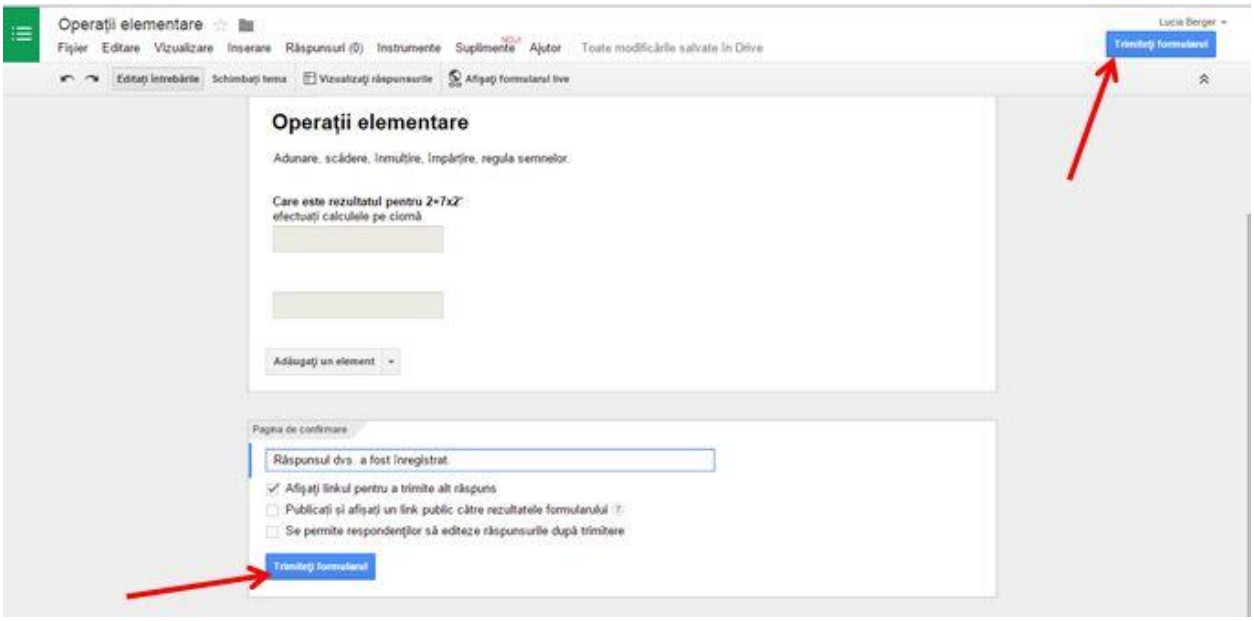


După finalizarea editării unui element, se apasă butonul **done/terminat,** existent la baza secțiunii de editare, pentru a confirma sfârșitul editarii și a aduce acel element în forma finala, adică așa cum apare și celui care completeaza formularul/chestionarul tău.

Lângă butonul done/terminat se gaseste opțiunea **make this a required question/întrebare obligatorie**. Dacă se bifează această opțiune cel care completează nu va putea trece la următoarea întrebare până ce nu oferă un răspuns la acea întrebare. În testul/chestionarul în care este bifată această opțiune, întrebările sunt marcate printr-o steluță roșie, iar la baza paginii este oferită indicația că acea întrebare este obligatorie.

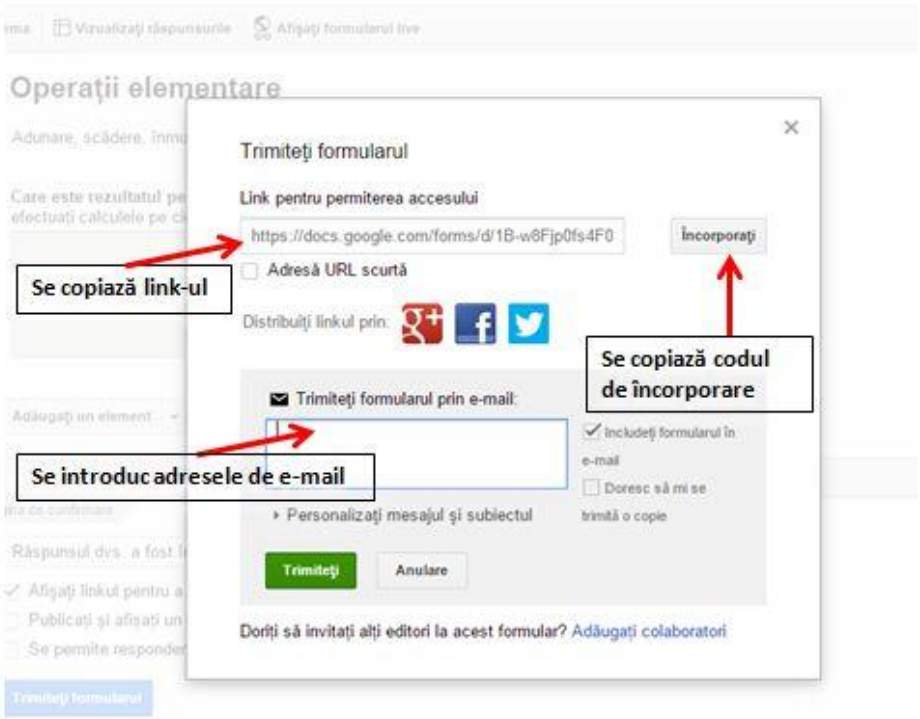


După terminarea editării chestionarului/trestului se apasă butonul **terminați chestionarul**, din stânga jos sau dreapta sus, pentru a salva și trimite chestionarul în aceasta versiune.



Pentru trimiterea chestionarului se utilizează :

- Link-ul indicat
- Adresele de e-mail și apoi seacționează butonul **trimiteți**
- Codul de încorporare



3. Rezolvarea testului și primirea răspunsurilor

Completarea formularului de către o persoană va determina (după acționarea butonului **submit/trimite**, stocarea informaţiilor prin crearea unei foi de calcul. Aceasta se creează automat cu numele Formular Contact (Responses) şi a unui Summary of responses. Din acest motiv, este recomandată crearea unui folder în care să se afle documentele aferente unei activităţi (chestionar și sumarul raspunsurilor).

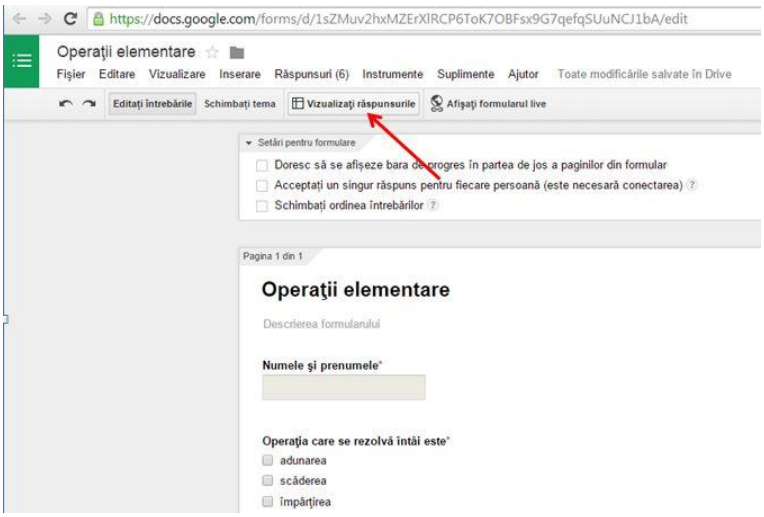
Iniţial, după ce s-a creat formularul apare în meniul de sus Responses(0). Cel care a creat formularul (utilizatorul cu cont Google) are următoarele opţiuni pentru stocarea răspunsurilor de la respondenţi:

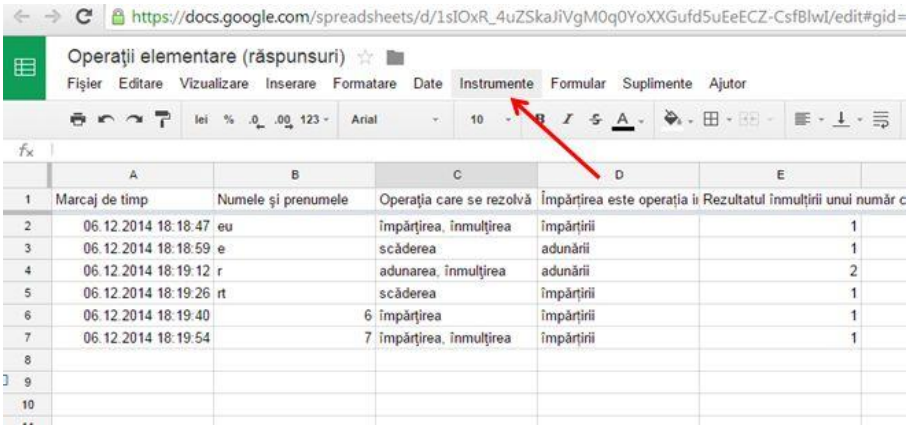
- *stocarea informaţiilor într-o foaie de calcul nouă*: în acest caz se ceează automat un fişier cu numele Formular Contact (Responses), al cărui conţinut se poate vizualiza prin accesarea funcţiei **View responses** din meniul Responses sau din bara de funcţii (a doua bară de sus);
- folosind funcţia/butonul **Choose response destination** se poate *schimba destinaţia răspunsurilor* într-o nouă foaie de calcul;
  Folosind funcţia “Unlink form” se poate opta, în orice moment, ca informaţiile să nu mai fie prezentate în foaia de calcul, iar informaţiile primite nu se pierd, deoarece acestea sunt automat stocate în Summary of responses;
  Folosind funcţia “Summary of responses” se vizualizează toate informaţiile primite de la respondenţi împreună cu prelucrările corespunzătoare; dacă se acesează “View all responses” se vizualizează toate informaţiile într-o foaie de calcul, iar dacă se accesează “Publish analytics” se poate opta ca toţi respondenţii să vizualizeze răspunsurile.

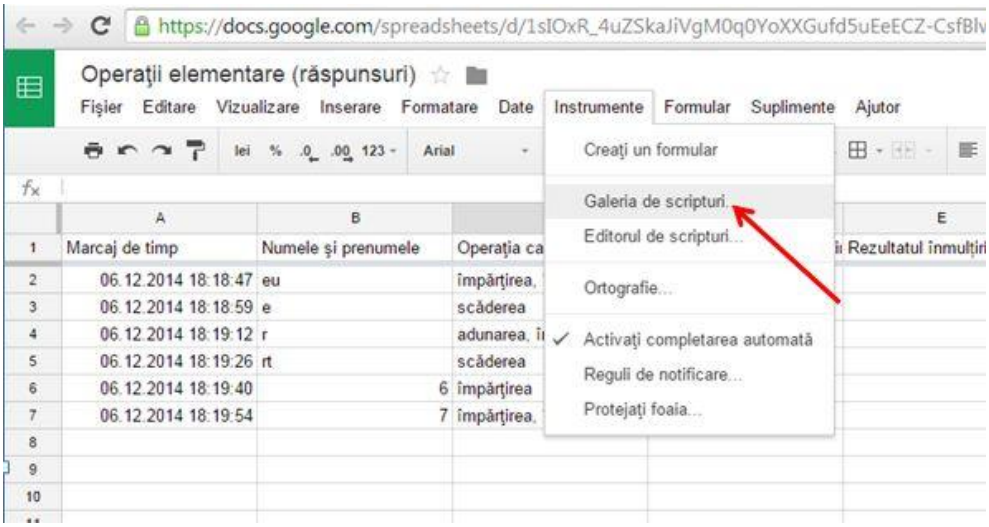
4. Corectarea testului utilizând aplicaţia Flubaroo

4.1. Instalarea aplicaţiei Flubaroo

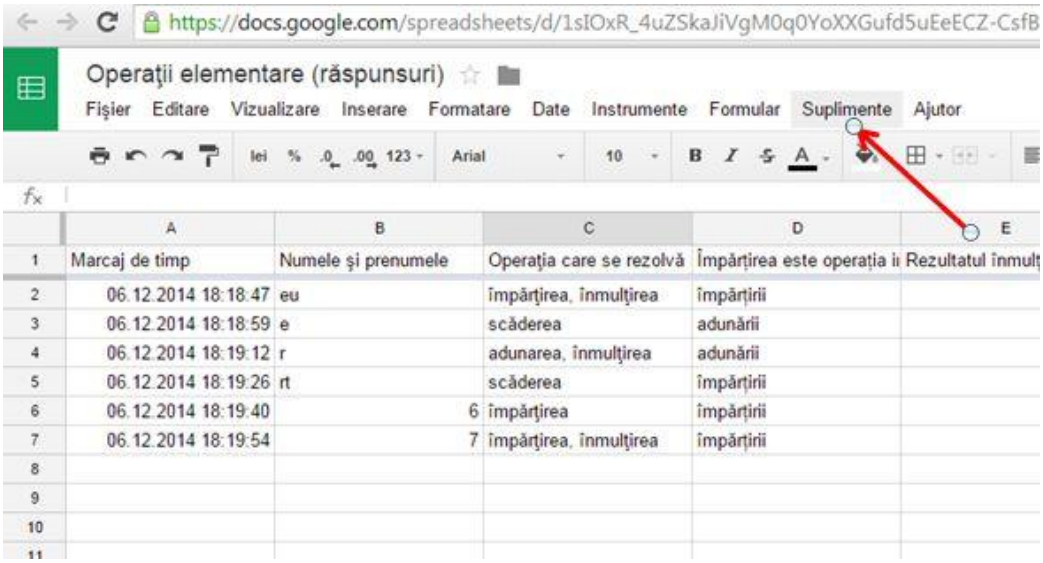
Aplicația Flubaroo este oferită gratuit de Google. La prima utililizarea aceasta trebuie instalată. Pentru descărcarea aplicației se accesează **Vizualizează răspunsurile**, apoi din fereastra nou deschisă **Instrumente** și **Galeria de scripturi**.

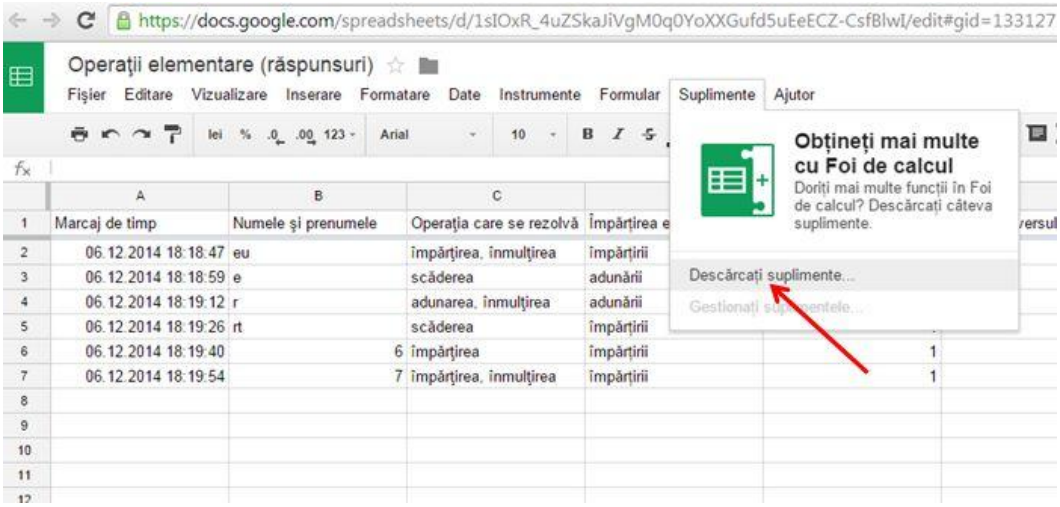


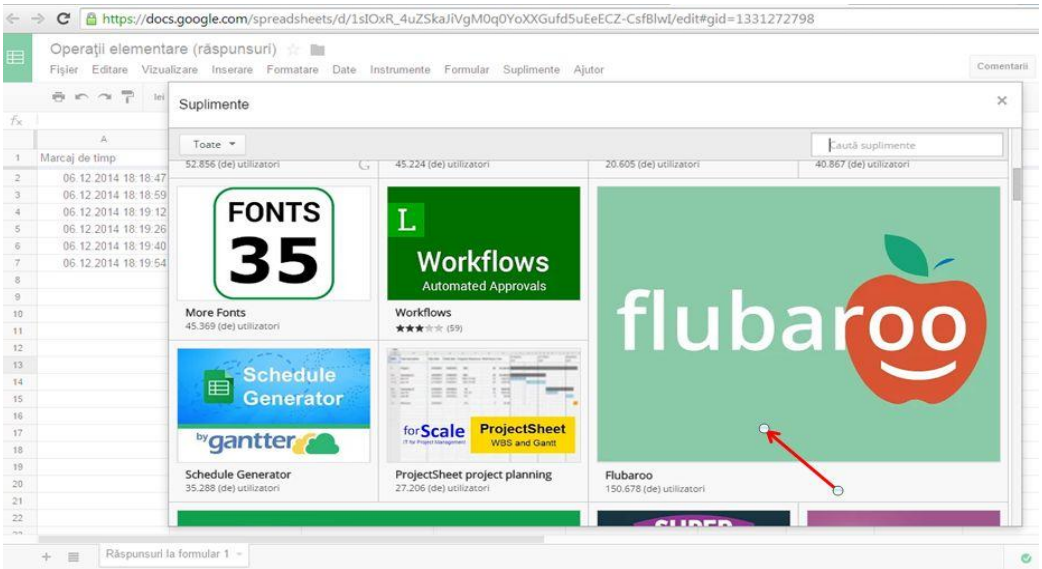




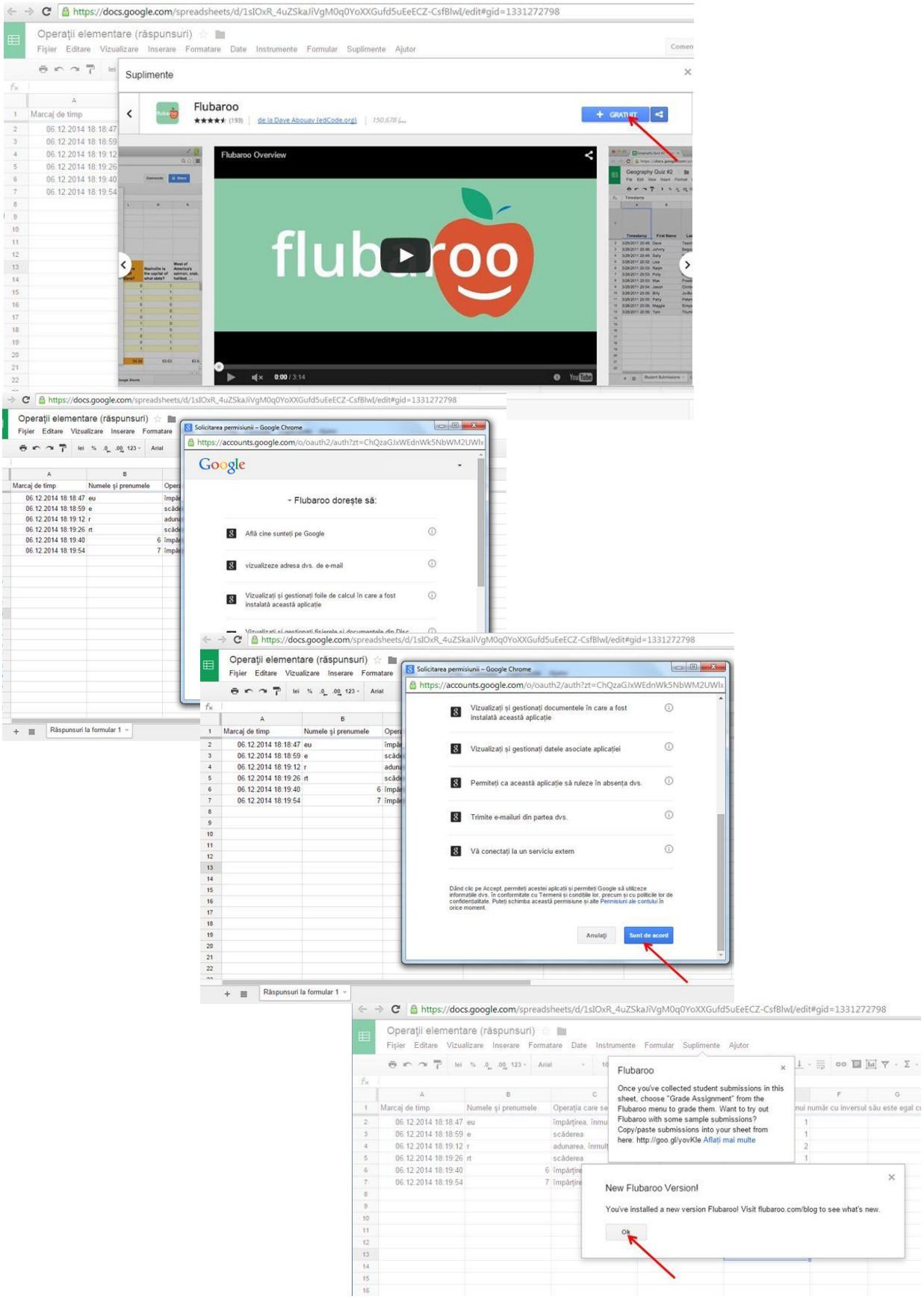
Din **Galeria de scripturi** se selectează **Magazin** de aplicații. Acesta se poate accesa și de la **Suplimente**, comanda **Descarcă suplimente** și apoi se caută aplicația Fubaroo.







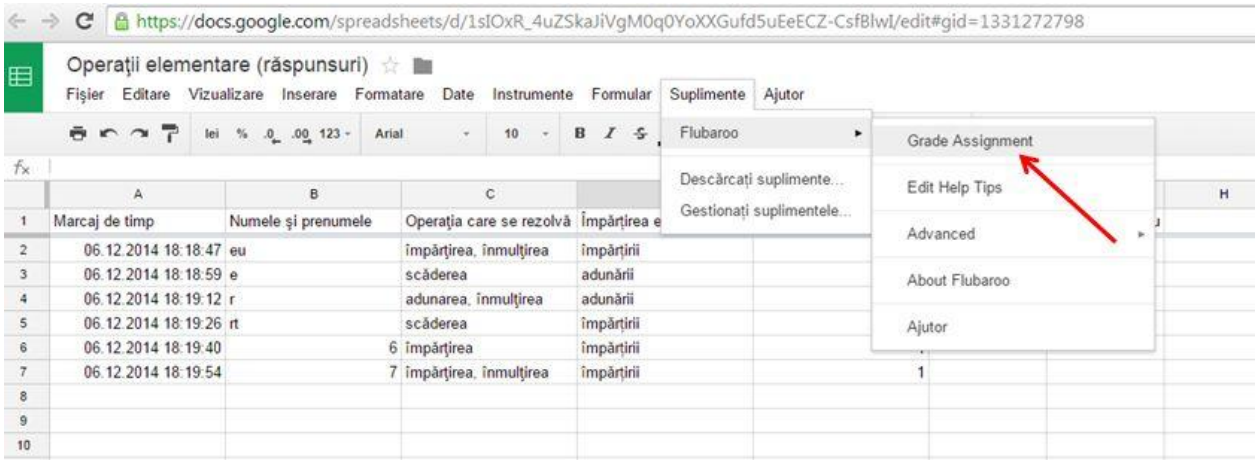
Se selectează aplicația Fubaroo, se acceptă termenii de instalare și utilizare a aplicației și se instalează:



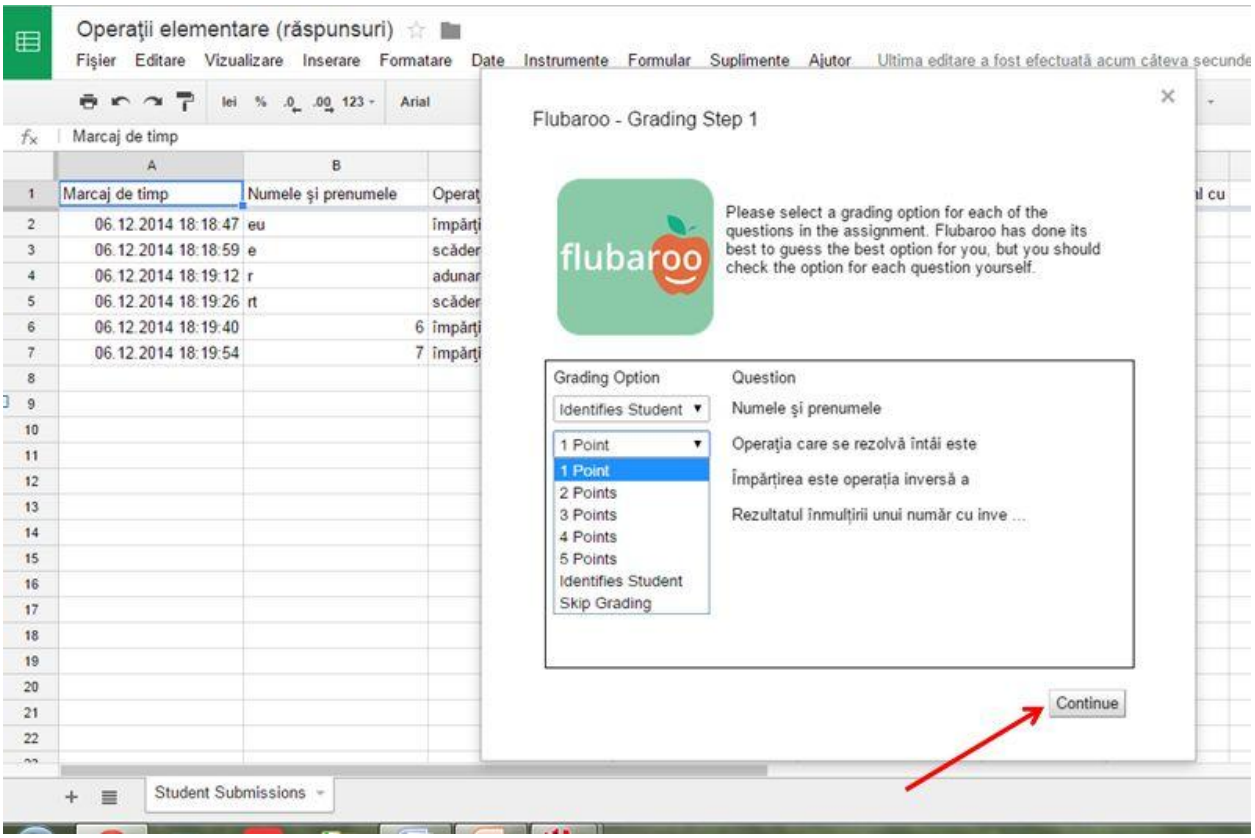
4.2.Corectarea testului

Pentru corectarea testului cu aplicație Flubaroo este necesară primirea a cel puțin 3 răspunsuri.

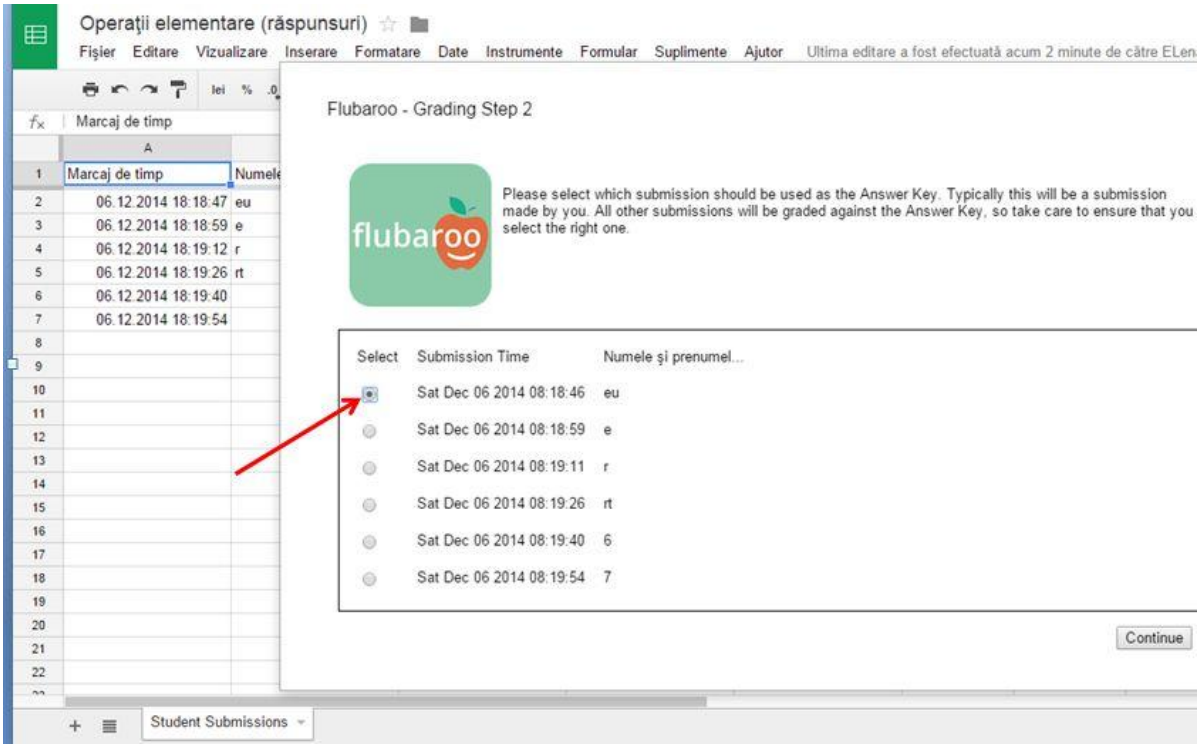
Unul dintre răspunsuri trebuie să fie cel cu rezolvările corecte și este completat de autorul testului înainte de configurarea corectării testului cu Flubaroo; răspunsul corect va fi utilizat ca reper pentru celelalte răspunsuri.

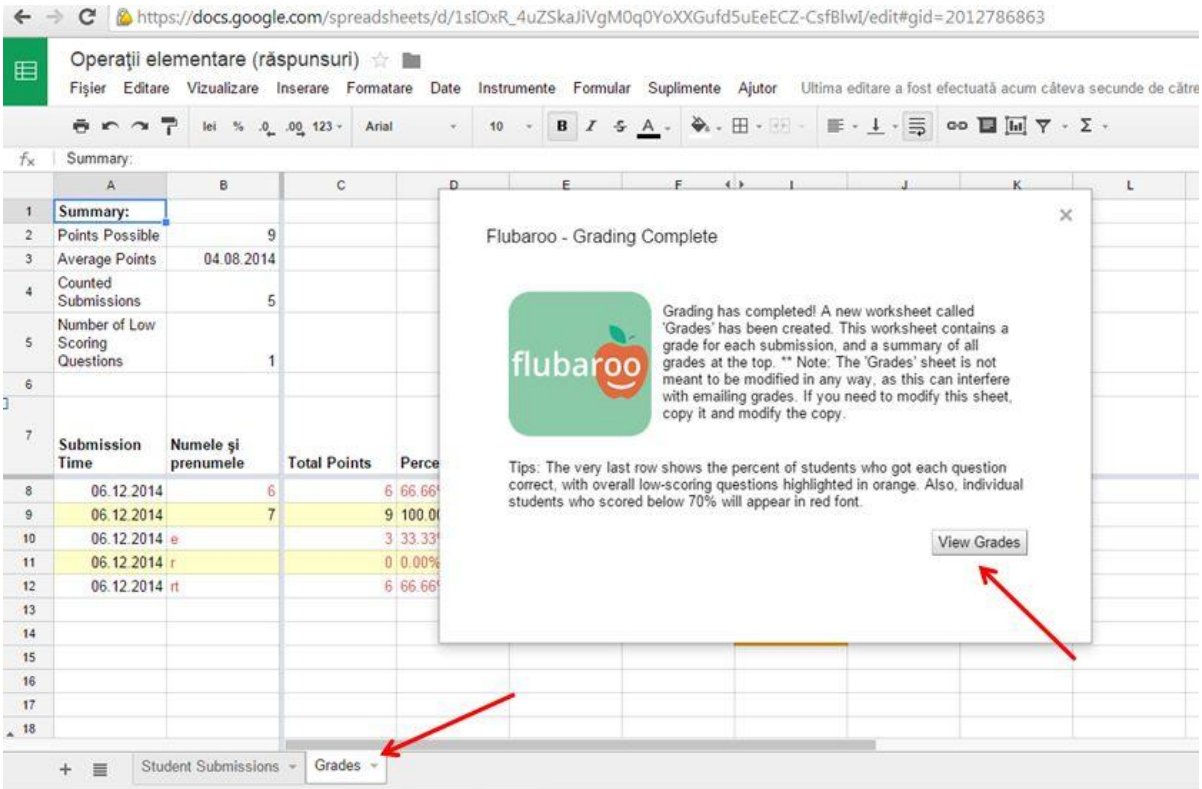


Se stabilește punctajul pentru fiecare item; pentru întrebarea care prezupune identificarea repondentului (numele și prenumele) se selectează **Identifies Student.**

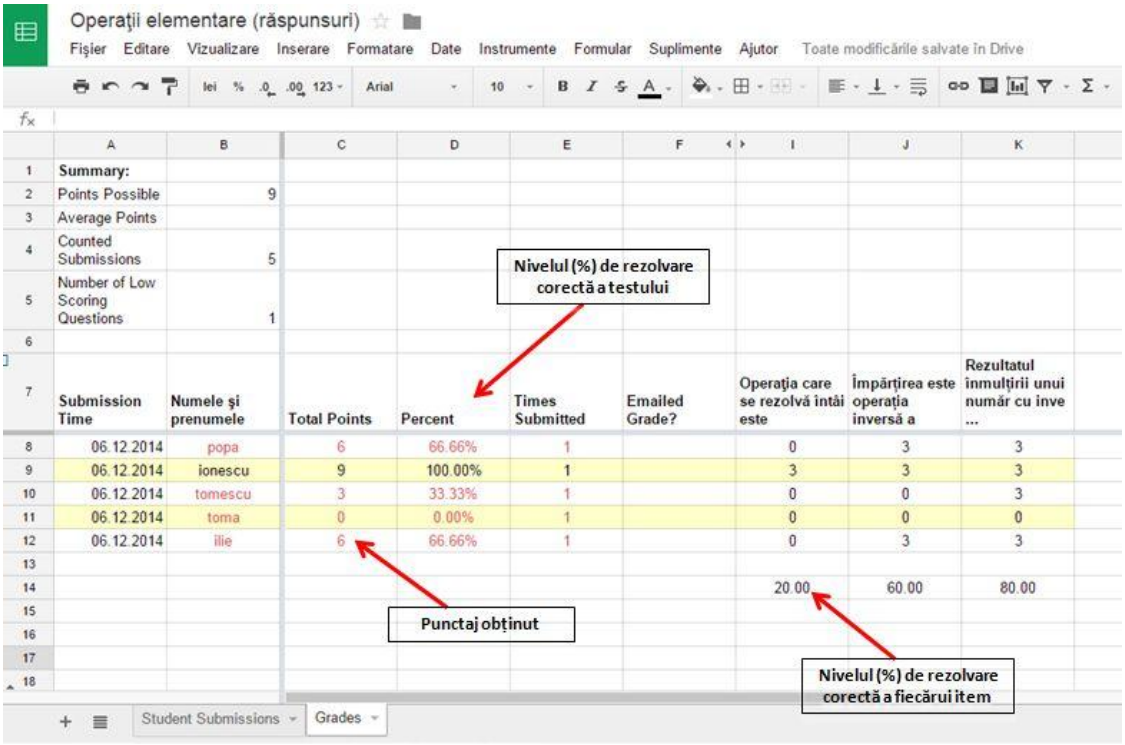


Se bifează din lista de răspunsuri existente **răspunsul corect:**



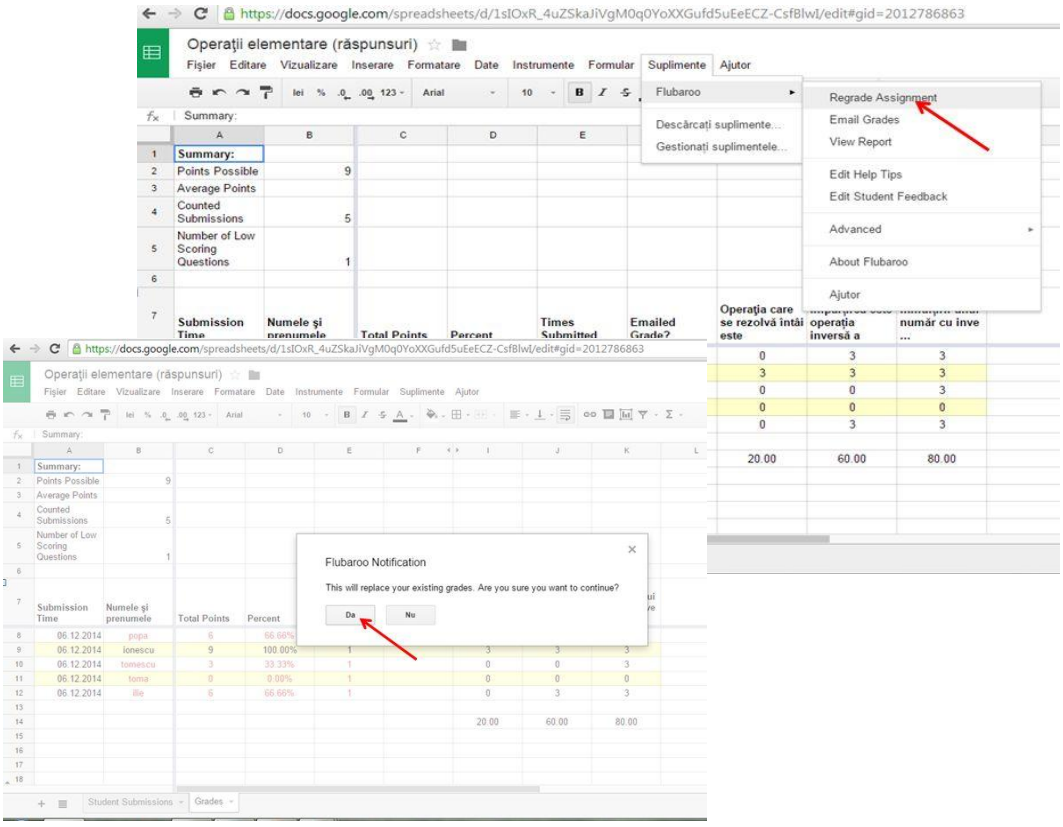


După configurare, rezultatele testului se prezintă după cum urmează:

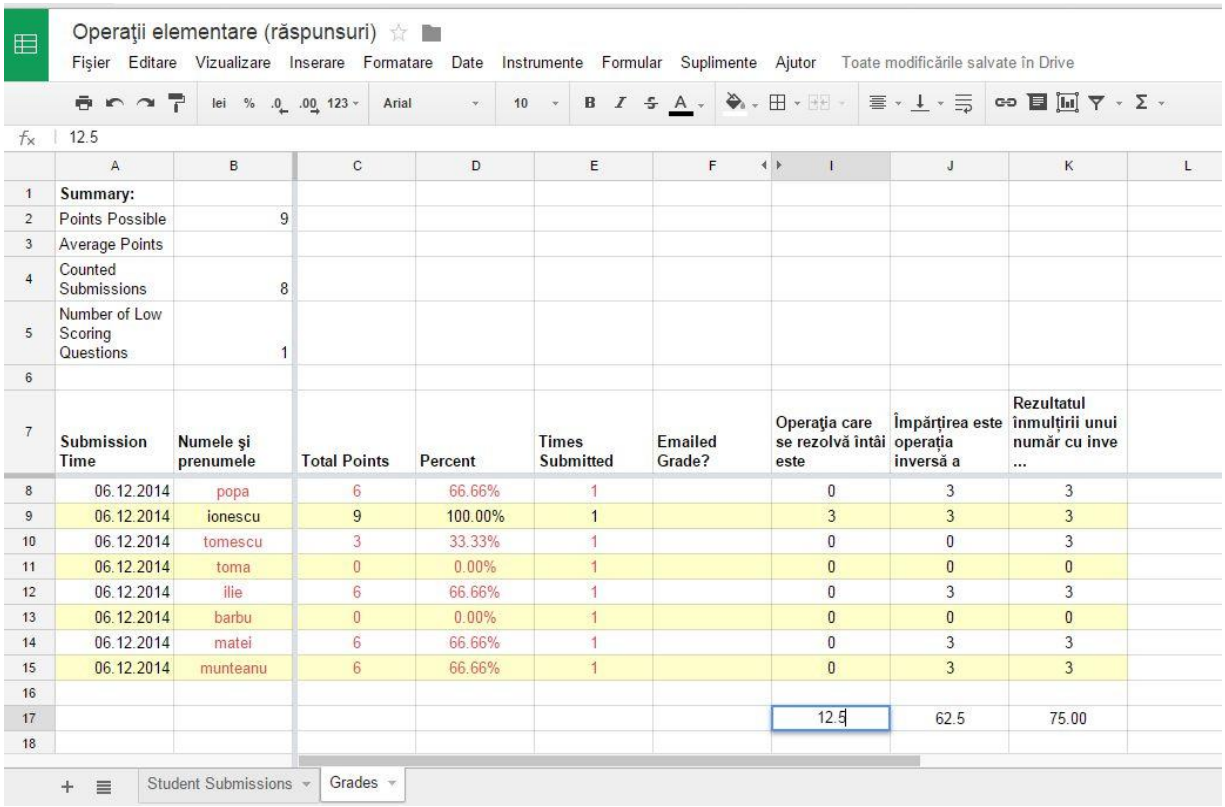


Mențiune:

Dacă se primesc răspunsuri după configurarea modului de corectare a testului cu aplicația Flubaroo, pentru a se evalua toate răspunsurile trebuie reconfigurată operația de corectare:



Se parcurg apoi aceleași etape ca și la prima configurare, în final obținându-se rezultatele pentru toate răspunsurile:



Operaţii elementare (răspunsuri)

Fişier Editare Vizualizare Inserare Formatare Date Instrumente Formular Suplimente Ajutor Toate modificările salvate în Drive

12.5

	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L
1	**Summary:**									
2	Points Possible	9								
3	Average Points									
4	Counted Submissions	8								
5	Number of Low Scoring Questions	1								
6										
7	**Submission Time**	**Numele şi prenumele**	**Total Points**	**Percent**	**Times Submitted**	**Emailed Grade?**	**Operaţia care se rezolvă întâi este**	**Împărţirea este operaţia inversă a**	**Rezultatul înmulţirii unui număr cu inve ...**	
8	06.12.2014	popa	6	66.66%	1		0	3	3	
9	06.12.2014	ionescu	9	100.00%	1		3	3	3	
10	06.12.2014	tomescu	3	33.33%	1		0	0	3	
11	06.12.2014	toma	0	0.00%	1		0	0	0	
12	06.12.2014	ilie	6	66.66%	1		0	3	3	
13	06.12.2014	barbu	0	0.00%	1		0	0	0	
14	06.12.2014	matei	6	66.66%	1		0	3	3	
15	06.12.2014	munteanu	6	66.66%	1		0	3	3	
16										
17							12.5	62.5	75.00	
18										

Student Submissions Grades